

6th April 1960]

* 576 Q.—SRI N. K. PALANISAMI : Will the Hon. the Minister for Industries be pleased to state—

(a) whether this Government have received the final reports from Metallurgical Laboratory, Jamshedpur, on examination of Salem iron ore;

(b) whether the Government have examined the report; and

(c) if so, the details thereof ?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : (a) to (c) The Government received from the National Metallurgical Laboratory, Investigation Reports on "Beneficiation and Reducibility" of low grade magnetites of Salem and "Sintering" studies on the magnetic concentrate produced from low grade Salem ores. The reports contain technical details of Salem iron ores. The Government have examined them. The reports indicate that Salem iron ores can on suitable beneficiation and sintering, be reduced in a blast furnace with coking coal.

SRI A. A. RASHEED : May I know whether the East German experts had submitted their report and if it was favourable when will the Government establish the factory ?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : The Delegation of East German experts which visited this State in February this year expressed a preliminary opinion on the previous studies which they had already undertaken, that the Salem ore is utilizable. They have promised to send a team of experts, who will go into the technical details of production and also the economics of production and they will submit a report. The experts are expected to arrive in the course of this month.

SRI N. K. PALANISAMI : Since the experiments conducted on the Salem ore have proved to be successful, is it not worthwhile to start a large number of blast furnaces at Salem in the public sector ?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : The experiment has proved that blast furnaces are unsuitable. The only one process which has been perfected by the East Germans, viz., low shaft furnace appears to give us satisfactory method of utilizing this iron ore. Certain researches have been conducted both in the National Metallurgical Laboratory and the Fuel Research Station. They are all purely on a laboratory scale and investigations have to be carried on a pilot project scale if we want to study the economics of it.

SRI K. ANBAZHAGAN : கிழக்கு ஜெர்மனி நிபுணர்களை சென்னை அரசாங்கம் வரவழைத்ததென்றும் மேற்கு ஜெர்மனி நிபுணர்களை மத்திய அரசு வரவழைத்ததென்றும் கூறப்படுவது உண்மையா ? இதிலே, மத்திய சர்க்காருக்கும், மாநில சர்க்காருக்கும் கருத்து மாறுபாடு ஏற்பட்டுத் தடங்கல் ஏற்பட்டு வருவது உண்மையா ?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : இரண்டு சர்க்காருக்கும் ஒரே அரசியல் சட்டத்திலே, சில பொருப்புகள் மத்திய அரசாங்கத்திற்கும், சில பொருப்புகள் ராஜ்ய சர்க்காருக்கும் இருக்கின்றன. இந்த விஷயத்தில், நமது ராஜ்ய சர்க்கார் இனிவியேடிவ் எடுத்துக் கொண்டது என்று சொல்ல வாரா. மேற்கு ஜெர்மனி நிபுணர்கள் வந்தார்கள், அபிப்பிராயம் தெரிவித்தார்கள். உலகத்தில் எங்கிருந்து நிபுணர்கள் வருவதானாலும், அதற்கு நாம் தடையாக இருக்க மாட்டோம், அதை வாவேற்கிறோம்.

SRI M. R. KANDASWAMI MUDALIAR : சார், கிழக்கு ஜெர்மனி மேற்கு ஜெர்மனி நிபுணர்கள் வந்து அவர்கள் ஆலோசனைகளைக் கொடுத்து இருக்கிறார்கள். அந்த ஒருக் எவ்வளவு நாட்களில் ஆரம்பிக்கப்படும் ? சீக்கிரத்தில் வேலையை துவங்கி, துரிதமாகச் செய்ய என்ன ஏற்பாடுகள் செய்திருக்கிறது ?

[6th April 1960]

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : நான் முன்பே சொன்னேன் இப்பொழுது செய்வதெல்லாம், வாபரபரி முறையிலே, பரிசொர்த்தமாகதான் என்று. பைலட் பிராஜுக்ட் முறை என்றால், ஒரு 1,000 டன் கனிப் பொருள் எடுத்து, அதை வைத்து உருக்கி, உபயோகித்துப் பார்த்தால், செலவு என்ன ஆகும், மற்ற வசதிகள் எப்படியிருக்கும் என்று சொல்ல முடியும். இப்பொழுது அந்த இரண்டாவது முறை, பைலட் பிராஜுக்ட் பரிசீலனை இன்னும் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை.

SRI A. A. RASHEED : Has the attention of the Government been drawn to the statement of the Union Minister that the manufacture of pig iron was feasible in Salem and if so, may I know when it will be started?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : I have been repeating a number of times and I am now doing it a third time. I have already explained the difference between laboratory scale investigation and pilot project investigation. It is only when experiments are carried out on the pilot project scheme, that we can work out the economics of the scheme. The other investigation would only prove that it is possible to do it.

SRI M. P. SUBRAMANIAM : நெய்வேவி பழுப்பு நிலக்கரி, போதிய அளவு அடுத்த ஆண்டிலே கிடைக்கும் என்று அமைச்சரவர்கள் சொன்னார்களே. அப்படியானால், இந்த பைலட் பிராஜுக்டை அடுத்த ஆண்டிலேயே துவங்க முன்வருவார்களா?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : அதற்கு முன்னால், இந்த ஆண்டிலேயே அதைச் செய்வதாக உத்தேசம்.

SRI S. NAGARAJA MONIGAR : May I know when at least the probable date by which the pilot project scheme will be carried out in order to know the economics of the scheme?

(No answer.)

Salem iron ore.

* 577 Q.—**SRI A. VEDARATHNAM :** கனம் கைத்தொழில் அமைச்சர் அவர்கள் தயவுசெய்து கீழ்க்கண்ட கேள்விக்கு பதிலளிப்பாரா—

சேலத்தில் உள்ள இருட்டை எடுத்துக்கொண்டு போய் இங்கிலாந்தில் ஒரு இரும்பு வாராவதிக் கட்டி, அதற்கு சேலம் எனப் பெயரிட்டிருப்பதாகவும், அங்கு சேலத்தில் கிடைக்கும் இரும்பு முதல் தரமான இரும் பென்று நூலில் வெளியிட்டிருப்பதும் உண்மையா?

THE HON. SRI R. VENKATARAMAN : The Government have no information on the utilization of Salem iron ores in the construction of a bridge in England.

There is also no authentic report that Salem iron ores are of a superior quality.

SRI A. VEDARATHNAM : சார், பொருப்புள்ள பார்விமெண்ட் அங்கத் தினர் ஒருவர் பொதுக் கூட்டங்கள் தோறும், இம்மாதிரி சேலம் இரும்பைக் கொண்டு வண்டனிலே ஒரு பாலம் கட்டப்பட்டிருக்கிறது, அது கொம்ப சிறந்ததாக இருக்கிறது, அவ்வளவு சிறந்த இரும்பு இது என்று சொல்வி, அம்மாதிரி ஒருபுத்தகம் கூட வெளியிட்டு அது வைப்பரெயில் இருப்பதாகத் தெரிகிறதே. அம்மாதிரி பொருப்புள்ளவர்கள் செய்யும் தவறான பிரசாரத்தைத் தடுக்க வேண்டியது அரசாங்கத்தின் கடமையல்லவா? அந்தத் துறையில் சர்க்கார் என்ன நடவடிக்கை எடுத்திருக்கிறது?